

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：东阳市技术学校服务机器人实训室设备采购项目（DYCG2022-A088）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广州市麦纳电子科技有限公司	深圳市优必选科技股份有限公司	南昌布萊迪数码科技有限公司	深圳市度点科技有限公司
1.1	技术	1.所投产品全部满足招标货物的性能及技术指标要求的得16分；带“▲”为实质性条款，不允许负偏离；带“★”为重要参数，每项重要参数负偏离扣1分，每项普通参数负偏离扣0.5分。扣完为止。（带“★”参数必须提供相关依据并由专家认定） 2、根据产品的特有功能、功能的实用性和设备的整体稳定性等判定。0-2分	0-18	1.5	17.5	1	1
1.2	技术	1、投标人拟投入本项目培训人员具有高级教师资格证书的，每有一个得0.5分，满分2分。（提供教师资格证书复印件加盖投标人公章和投标人为其缴纳的近三月内任意一个月的社保证明；二者缺一不得分。） 2、投标人拟投入本项目的项目经理（只限一人）：具有信息系统类高级职称或获得全国计算机等级考试四级合格证书的，得1分；（提供相关证书复印件及投标人为其缴纳的近三月内任意一个月的社保证明，提供不全不得分） 3、投标人拟投入本项目其他技术人员情况（获得全国计算机等级考试三级或以上合格证书得1分（提供相关证书以及投标人为其缴纳的近三月内任意一个月的社保证明，提供不全不得分）。 （备注：以上同一人员具有多个证书不重复得分。）	0-4	0	4	0	0
1.3	技术	针对技术参数中须满足院校各类教学技术应用要求和赛项要求，拟定技术与培训方案。根据技术方案的科学性、成熟性、合理性和扩展性）（ 0-2 分）；培训方案与项目对应需求的满足程度（ 0-2 分）打分。	0-4	2	3	1	1
1.4	技术	为更好的展示投标人的设备产品功能，方便评标专家理解投标设备的技术特点，演示要求共九项，全部满足招标要求的得15分，不满足按照要求扣分，扣完为止。 演示内容如下： 1、演示通过智能服务机器人教学平台的面部屏幕展示实时动画多种传感器数据，0-2分打分。 2、演示智能服务机器人教学平台的自由度、移动、执行动作等运动功能。0-2分打分。 3、提供便携式人工智能教学平台，展示其利用外接的摄像头实现人脸识别及口罩佩戴识别的应用。0-2分打分。 4、使用多模态人形教学机器人样品，演示多模态人形教学机器人的≥5种拟人化表情。0-2分打分。 5、展示多模态人形教学机器人的头部、双眼、双手、双脚、以及身体关节数量（舵机数量，≥10个）。通过使用语音指令，演示机器人≥4种人形动作。0-2分打分。 6、演示多模态人形教学机器人套装的视觉识别功能：利用视觉识别绘本，朗读绘本中的3页内容。0-2分打分。 7、演示开源人形双足教育机器人套装的样品，并展示其头部、双眼、双手、双脚、以及身体关节（≥16个自由度），演示连接HDMI后，调用机器人本体系统中的图形化编程工具，控制机器人的运动能力，做出≥4种运动动作。0-1分打分。 8、提供开源人形双足教育机器人套装样品，演示其视觉识别功能：识别颜色（如红色和绿色）。0-1分打分。 9、展示开源人形双足教育机器人套装自带的磁吸式传感器接口，并且可连接≥3种传感器，通过Blockly编程工具演示控制红外传感器。0-1分打分。 由投标人以录制视频的方式进行视频演示讲解，每个视频演示时间不超过15分钟。 演示视频需投标人存入光盘、u盘等介质中，于开标前48小时内，以快递、邮寄等方式送至东阳市总部中心b幢西区14楼交易中心。	0-15	6	13	3	0

2.1	商务 资信	根据投标人提供的售后服务承诺具体内容、售后服务体系（0-1分），售后服务的便捷性（0-1分），维修及服务响应时间（0-1分），酌情打分。	0-3	1.5	2.5	2	1
2.2	商务 资信	根据项目需求并勘察现场，充分理解项目建设背景，对需求有深入分析，制订项目实施技术方案，主要包括以下5个方面：建设内容规划、设备平面布局、空间建设效果、教学空间规划、项目服务内容，每个方面得0.6分，满分为3分。	0-3	0.6	3	0	0
2.3	商务 资信	2019年10月1日至今（以合同签订日期为准）投标人每提供一个同类项目业绩得1分，此项最多得3分。（投标文件中需提供中标公告网站页面截图，中标通知书复印件，合同复印件，缺一不可，否则不得分。）	0-3	0	3	0	0
2.4	商务 资信	投标人具有ISO45001职业健康安全管理体系认证证书或GB/T45001-2020职业健康安全管理体系认证证书得1分。具有ISO9001质量管理体系证书得1分，具有ISO14001环境管理体系认证证书得1分。（须提供有效相关证明材料）。	0-3	3	3	0	0
2.5	商务 资信	主要产品节能环保情况，提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构认证的环保、节能产品认证证书或者证书的查询网址及截图。本项最高得2分。 节能认证机构：中国质量认证中心、北京赛西认证有限责任公司、中国网络安全审查技术与认证中心、广州赛宝认证中心服务有限公司、北京泰瑞特认证有限责任公司，有的得1分。 环保认证机构：中环联合（北京）认证中心有限公司、中标合信（北京）认证有限公司、中环协（北京）认证中心、天津华诚认证有限公司，有的得1分。	0-2	2	2	2	2
合计			0-55	16.6	51	9	5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：东阳市技术学校服务机器人实训室设备采购项目（DYCG2022-A088）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广州市麦纳电子科技有限公司	深圳市优必选科技股份有限公司	南昌布莱迪数码科技有限公司	深圳市度点科技有限公司
1.1	技术	1.所投产品全部满足招标货物的性能及技术指标要求的得16分；带“▲”为实质性条款，不允许负偏离；带“★”为重要参数，每项重要参数负偏离扣1分，每项普通参数负偏离扣0.5分。扣完为止。（带“★”参数必须提供相关依据并由专家认定） 2、根据产品的特有功能、功能的实用性和设备的整体稳定性等判定。0-2分	0-18	2	18	1.5	1.5
1.2	技术	1、投标人拟投入本项目培训人员具有高级教师资格证书的，每有一个得0.5分，满分2分。（提供教师资格证书复印件加盖投标人公章和投标人为其缴纳的近三月内任意一个月的社保证明；二者缺一不得分。） 2、投标人拟投入本项目的项目经理（只限一人）：具有信息系统类高级职称或获得全国计算机等级考试四级合格证书的，得1分；（提供相关证书复印件及投标人为其缴纳的近三月内任意一个月的社保证明，提供不全不得分） 3、投标人拟投入本项目其他技术人员情况（获得全国计算机等级考试三级或以上合格证书得1分（提供相关证书以及投标人为其缴纳的近三月内任意一个月的社保证明，提供不全不得分）。 (备注：以上同一人员具有多个证书不重复得分。)	0-4	0	4	0	0
1.3	技术	针对技术参数中须满足院校各类教学技术应用要求和赛项要求，拟定技术与培训方案。根据技术方案的科学性、成熟性、合理性和扩展性）（ 0-2 分）；培训方案与项目对应需求的满足程度（ 0-2 分）打分。	0-4	3	4	1	2

1.4	技术	为更好的展示投标人的设备产品功能，方便评标专家理解投标设备的技术特点，演示要求共九项，全部满足招标要求的得15分，不满足按照要求扣分，扣完为止。 演示内容如下： 1、演示通过智能服务机器人教学平台的面部屏幕展示实时动画多种传感器数据，0-2分打分。 2、演示智能服务机器人教学平台的自由度、移动、执行动作等运动功能。0-2分打分。 3、提供便携式人工智能教学平台，展示其利用外接的摄像头实现人脸识别及口罩佩戴识别的应用。0-2分打分。 4、使用多模态人形教学机器人样品，演示多模态人形教学机器人的≥5种拟人化表情。0-2分打分。 5、展示多模态人形教学机器人的头部、双眼、双手、双脚、以及身体关节数量（舵机数量，≥10个）。通过使用语音指令，演示机器人≥4种人形动作。0-2分打分。 6、演示多模态人形教学机器人套装的视觉识别功能：利用视觉识别绘本，朗读绘本中的3页内容。0-2分打分。 7、演示开源人形双足教育机器人套装的样品，并展示其头部、双眼、双手、双脚、以及身体关节（≥16个自由度），演示连接HDMI后，调用机器人本体系统中的图形化编程工具，控制机器人的运动能力，做出≥4种运动动作。0-1分打分。 8、提供开源人形双足教育机器人套装样品，演示其视觉识别功能：识别颜色（如红色和绿色）。0-1分打分。 9、展示开源人形双足教育机器人套装自带的磁吸式传感器接口，并且可连接≥3种传感器，通过Blockly编程工具演示控制红外传感器。0-1分打分。 由投标人以录制视频的方式进行视频演示讲解，每个视频演示时间不超过15分钟。 演示视频需投标人存入光盘、u盘等介质中，于开标前48小时内，以快递、邮寄等方式送至东阳市总部中心b幢西区14楼交易中心。	0-15	6	13	3	0
2.1	商务资信	根据投标人提供的售后服务承诺具体内容、售后服务体系（0-1分），售后服务的便捷性（0-1分），维修及服务响应时间（0-1分），酌情打分。	0-3	1	3	2	0.5
2.2	商务资信	根据项目需求并勘察现场，充分理解项目建设背景，对需求有深入分析，制订项目实施技术方案，主要包括以下5个方面：建设内容规划、设备平面布局、空间建设效果、教学空间规划、项目服务内容，每个方面得0.6分，满分为3分。	0-3	0.6	3	0	0
2.3	商务资信	2019年10月1日至今（以合同签订日期为准）投标人每提供一个同类项目业绩得1分，此项最多得3分。（投标文件中需提供中标公告网站页面截图，中标通知书复印件，合同复印件，缺一不可，否则不得分。）	0-3	0	3	0	0
2.4	商务资信	投标人具有ISO45001职业健康安全管理体系认证证书或GB/T45001-2020职业健康安全管理体系认证证书得1分。 具有ISO9001质量管理体系证书得1分， 具有ISO14001环境管理体系认证证书得1分。 （须提供有效相关证明材料）。	0-3	3	3	0	0
2.5	商务资信	主要产品节能环保情况，提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构认证的环保、节能产品认证证书或者证书的查询网址及截图。本项最高得2分。 节能认证机构：中国质量认证中心、北京赛西认证有限责任公司、中国网络安全审查技术与认证中心、广州赛宝认证中心服务有限公司、北京泰瑞特认证有限责任公司，有的得1分。 环保认证机构：中环联合（北京）认证中心有限公司、中标公信（北京）认证有限公司、中环协（北京）认证中心、天津华诚认证有限公司，有的得1分。	0-2	2	2	2	2
合计			0-55	17.6	53	9.5	6

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：东阳市技术学校服务机器人实训室设备采购项目（DYCG2022-A088）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广州市麦纳电子科技有限公司	深圳市优必选科技股份有限公司	南昌布莱迪数码科技有限公司	深圳市度点科技有限公司
1.1	技术	1.所投产品全部满足招标货物的性能及技术指标要求的得16分；带“▲”为实质性条款，不允许负偏离；带“★”为重要参数，每项重要参数负偏离扣1分，每项普通参数负偏离扣0.5分。扣完为止。（带“★”参数必须提供相关依据并由专家认定） 2、根据产品的特有功能、功能的实用性和设备的整体稳定性等判定。0-2分	0-18	1	17.5	0.5	0.5
1.2	技术	1、投标人拟投入本项目培训人员具有高级教师资格证书的，每有一个得0.5分，满分2分。（提供教师资格证书复印件加盖投标人公章和投标人为其缴纳的近三月内任意一个月的社保证明；二者缺一不得分。） 2、投标人拟投入本项目的项目经理（只限一人）：具有信息系统类高级职称或获得全国计算机等级考试四级合格证书的，得1分；（提供相关证书复印件及投标人为其缴纳的近三月内任意一个月的社保证明，提供不全不得分） 3、投标人拟投入本项目其他技术人员情况（获得全国计算机等级考试三级或以上合格证书得1分（提供相关证书以及投标人为其缴纳的近三月内任意一个月的社保证明，提供不全不得分）。 (备注：以上同一人员具有多个证书不重复得分。)	0-4	0	4	0	0
1.3	技术	针对技术参数中须满足院校各类教学技术应用要求和赛项要求，拟定技术与培训方案。根据技术方案的科学性、成熟性、合理性和扩展性）（ 0-2 分）；培训方案与项目对应需求的满足程度（ 0-2 分）打分。	0-4	3	3.5	2	2.5

1.4	技术	为更好的展示投标人的设备产品功能，方便评标专家理解投标设备的技术特点，演示要求共九项，全部满足招标要求的得15分，不满足按照要求扣分，扣完为止。 演示内容如下： 1、演示通过智能服务机器人教学平台的面部屏幕展示实时动画多种传感器数据，0-2分打分。 2、演示智能服务机器人教学平台的自由度、移动、执行动作等运动功能。0-2分打分。 3、提供便携式人工智能教学平台，展示其利用外接的摄像头实现人脸识别及口罩佩戴识别的应用。0-2分打分。 4、使用多模态人形教学机器人样品，演示多模态人形教学机器人的≥5种拟人化表情。0-2分打分。 5、展示多模态人形教学机器人的头部、双眼、双手、双脚、以及身体关节数量（舵机数量，≥10个）。通过使用语音指令，演示机器人≥4种人形动作。0-2分打分。 6、演示多模态人形教学机器人套装的视觉识别功能：利用视觉识别绘本，朗读绘本中的3页内容。0-2分打分。 7、演示开源人形双足教育机器人套装的样品，并展示其头部、双眼、双手、双脚、以及身体关节（≥16个自由度），演示连接HDMI后，调用机器人本体系统中的图形化编程工具，控制机器人的运动能力，做出≥4种运动动作。0-1分打分。 8、提供开源人形双足教育机器人套装样品，演示其视觉识别功能：识别颜色（如红色和绿色）。0-1分打分。 9、展示开源人形双足教育机器人套装自带的磁吸式传感器接口，并且可连接≥3种传感器，通过Blockly编程工具演示控制红外传感器。0-1分打分。 由投标人以录制视频的方式进行视频演示讲解，每个视频演示时间不超过15分钟。 演示视频需投标人存入光盘、u盘等介质中，于开标前48小时内，以快递、邮寄等方式送至东阳市总部中心b幢西区14楼交易中心。	0-15	6	13	3	0
2.1	商务资信	根据投标人提供的售后服务承诺具体内容、售后服务体系（0-1分），售后服务的便捷性（0-1分），维修及服务响应时间（0-1分），酌情打分。	0-3	1.5	2.5	2	1
2.2	商务资信	根据项目需求并勘察现场，充分理解项目建设背景，对需求有深入分析，制订项目实施技术方案，主要包括以下5个方面：建设内容规划、设备平面布局、空间建设效果、教学空间规划、项目服务内容，每个方面得0.6分，满分为3分。	0-3	0.6	3	0	0
2.3	商务资信	2019年10月1日至今（以合同签订日期为准）投标人每提供一个同类项目业绩得1分，此项最多得3分。（投标文件中需提供中标公告网站页面截图，中标通知书复印件，合同复印件，缺一不可，否则不得分。）	0-3	0	3	0	0
2.4	商务资信	投标人具有ISO45001职业健康安全管理体系认证证书或GB/T45001-2020职业健康安全管理体系认证证书得1分。 具有ISO9001质量管理体系证书得1分， 具有ISO14001环境管理体系认证证书得1分。 （须提供有效相关证明材料）。	0-3	3	3	0	0
2.5	商务资信	主要产品节能环保情况，提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构认证的环保、节能产品认证证书或者证书的查询网址及截图。本项最高得2分。 节能认证机构：中国质量认证中心、北京赛西认证有限责任公司、中国网络安全审查技术与认证中心、广州赛宝认证中心服务有限公司、北京泰瑞特认证有限责任公司，有的得1分。 环保认证机构：中环联合（北京）认证中心有限公司、中标公信（北京）认证有限公司、中环协（北京）认证中心、天津华诚认证有限公司，有的得1分。	0-2	2	2	2	2
合计			0-55	17.1	51.5	9.5	6

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：东阳市技术学校服务机器人实训室设备采购项目（DYCG2022-A088）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广州市麦纳电子科技有限公司	深圳市优必选科技股份有限公司	南昌布莱迪数码科技有限公司	深圳市度点科技有限公司
1.1	技术	1.所投产品全部满足招标货物的性能及技术指标要求的得16分；带“▲”为实质性条款，不允许负偏离；带“★”为重要参数，每项重要参数负偏离扣1分，每项普通参数负偏离扣0.5分。扣完为止。（带“★”参数必须提供相关依据并由专家认定） 2、根据产品的特有功能、功能的实用性和设备的整体稳定性等判定。0-2分	0-18	1	17.5	0.5	0.5
1.2	技术	1、投标人拟投入本项目培训人员具有高级教师资格证书的，每有一个得0.5分，满分2分。（提供教师资格证书复印件加盖投标人公章和投标人为其缴纳的近三月内任意一个月的社保证明；二者缺一不得分。） 2、投标人拟投入本项目的项目经理（只限一人）：具有信息系统类高级职称或获得全国计算机等级考试四级合格证书的，得1分；（提供相关证书复印件及投标人为其缴纳的近三月内任意一个月的社保证明，提供不全不得分） 3、投标人拟投入本项目其他技术人员情况（获得全国计算机等级考试三级或以上合格证书得1分（提供相关证书以及投标人为其缴纳的近三月内任意一个月的社保证明，提供不全不得分）。 (备注：以上同一人员具有多个证书不重复得分。)	0-4	0	4	0	0
1.3	技术	针对技术参数中须满足院校各类教学技术应用要求和赛项要求，拟定技术与培训方案。根据技术方案的科学性、成熟性、合理性和扩展性）（ 0-2 分）；培训方案与项目对应需求的满足程度（ 0-2 分）打分。	0-4	3	3.5	2	2.5

1.4	技术	为更好的展示投标人的设备产品功能，方便评标专家理解投标设备的技术特点，演示要求共九项，全部满足招标要求的得15分，不满足按照要求扣分，扣完为止。 演示内容如下： 1、演示通过智能服务机器人教学平台的面部屏幕展示实时动画多种传感器数据，0-2分打分。 2、演示智能服务机器人教学平台的自由度、移动、执行动作等运动功能。0-2分打分。 3、提供便携式人工智能教学平台，展示其利用外接的摄像头实现人脸识别及口罩佩戴识别的应用。0-2分打分。 4、使用多模态人形教学机器人样品，演示多模态人形教学机器人的≥5种拟人化表情。0-2分打分。 5、展示多模态人形教学机器人的头部、双眼、双手、双脚、以及身体关节数量（舵机数量，≥10个）。通过使用语音指令，演示机器人≥4种人形动作。0-2分打分。 6、演示多模态人形教学机器人套装的视觉识别功能：利用视觉识别绘本，朗读绘本中的3页内容。0-2分打分。 7、演示开源人形双足教育机器人套装的样品，并展示其头部、双眼、双手、双脚、以及身体关节（≥16个自由度），演示连接HDMI后，调用机器人本体系统中的图形化编程工具，控制机器人的运动能力，做出≥4种运动动作。0-1分打分。 8、提供开源人形双足教育机器人套装样品，演示其视觉识别功能：识别颜色（如红色和绿色）。0-1分打分。 9、展示开源人形双足教育机器人套装自带的磁吸式传感器接口，并且可连接≥3种传感器，通过Blockly编程工具演示控制红外传感器。0-1分打分。 由投标人以录制视频的方式进行视频演示讲解，每个视频演示时间不超过15分钟。 演示视频需投标人存入光盘、u盘等介质中，于开标前48小时内，以快递、邮寄等方式送至东阳市总部中心b幢西区14楼交易中心。	0-15	6	13	3	0
2.1	商务资信	根据投标人提供的售后服务承诺具体内容、售后服务体系（0-1分），售后服务的便捷性（0-1分），维修及服务响应时间（0-1分），酌情打分。	0-3	2.4	2.8	2.6	1.5
2.2	商务资信	根据项目需求并勘察现场，充分理解项目建设背景，对需求有深入分析，制订项目实施技术方案，主要包括以下5个方面：建设内容规划、设备平面布局、空间建设效果、教学空间规划、项目服务内容，每个方面得0.6分，满分为3分。	0-3	0.6	3	0	0
2.3	商务资信	2019年10月1日至今（以合同签订日期为准）投标人每提供一个同类项目业绩得1分，此项最多得3分。（投标文件中需提供中标公告网站页面截图，中标通知书复印件，合同复印件，缺一不可，否则不得分。）	0-3	0	3	0	0
2.4	商务资信	投标人具有ISO45001职业健康安全管理体系认证证书或GB/T45001-2020职业健康安全管理体系认证证书得1分。 具有ISO9001质量管理体系证书得1分， 具有ISO14001环境管理体系认证证书得1分。 （须提供有效相关证明材料）。	0-3	3	3	0	0
2.5	商务资信	主要产品节能环保情况，提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构认证的环保、节能产品认证证书或者证书的查询网址及截图。本项最高得2分。 节能认证机构：中国质量认证中心、北京赛西认证有限责任公司、中国网络安全审查技术与认证中心、广州赛宝认证中心服务有限公司、北京泰瑞特认证有限责任公司，有的得1分。 环保认证机构：中环联合（北京）认证中心有限公司、中标公信（北京）认证有限公司、中环协（北京）认证中心、天津华诚认证有限公司，有的得1分。	0-2	2	2	2	2
合计			0-55	18	51.8	10.1	6.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：东阳市技术学校服务机器人实训室设备采购项目（DYCG2022-A088）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广州市麦纳电子科技有限公司	深圳市优必选科技股份有限公司	南昌布莱迪数码科技有限公司	深圳市度点科技有限公司
1.1	技术	1.所投产品全部满足招标货物的性能及技术指标要求的得16分；带“▲”为实质性条款，不允许负偏离；带“★”为重要参数，每项重要参数负偏离扣1分，每项普通参数负偏离扣0.5分。扣完为止。（带“★”参数必须提供相关依据并由专家认定） 2、根据产品的特有功能、功能的实用性和设备的整体稳定性等判定。0-2分	0-18	1.5	17.8	1	1
1.2	技术	1、投标人拟投入本项目培训人员具有高级教师资格证书的，每有一个得0.5分，满分2分。（提供教师资格证书复印件加盖投标人公章和投标人为其缴纳的近三月内任意一个月的社保证明；二者缺一不得分。） 2、投标人拟投入本项目的项目经理（只限一人）：具有信息系统类高级职称或获得全国计算机等级考试四级合格证书的，得1分；（提供相关证书复印件及投标人为其缴纳的近三月内任意一个月的社保证明，提供不全不得分） 3、投标人拟投入本项目其他技术人员情况（获得全国计算机等级考试三级或以上合格证书得1分（提供相关证书以及投标人为其缴纳的近三月内任意一个月的社保证明，提供不全不得分）。 (备注：以上同一人员具有多个证书不重复得分。)	0-4	0	4	0	0
1.3	技术	针对技术参数中须满足院校各类教学技术应用要求和赛项要求，拟定技术与培训方案。根据技术方案的科学性、成熟性、合理性和扩展性）（ 0-2 分）；培训方案与项目对应需求的满足程度（ 0-2 分）打分。	0-4	2.5	3.8	1	2

1.4	技术	为更好的展示投标人的设备产品功能，方便评标专家理解投标设备的技术特点，演示要求共九项，全部满足招标要求的得15分，不满足按照要求扣分，扣完为止。 演示内容如下： 1、演示通过智能服务机器人教学平台的面部屏幕展示实时动画多种传感器数据，0-2分打分。 2、演示智能服务机器人教学平台的自由度、移动、执行动作等运动功能。0-2分打分。 3、提供便携式人工智能教学平台，展示其利用外接的摄像头实现人脸识别及口罩佩戴识别的应用。0-2分打分。 4、使用多模态人形教学机器人样品，演示多模态人形教学机器人的≥5种拟人化表情。0-2分打分。 5、展示多模态人形教学机器人的头部、双眼、双手、双脚、以及身体关节数量（舵机数量，≥10个）。通过使用语音指令，演示机器人≥4种人形动作。0-2分打分。 6、演示多模态人形教学机器人套装的视觉识别功能：利用视觉识别绘本，朗读绘本中的3页内容。0-2分打分。 7、演示开源人形双足教育机器人套装的样品，并展示其头部、双眼、双手、双脚、以及身体关节（≥16个自由度），演示连接HDMI后，调用机器人本体系统中的图形化编程工具，控制机器人的运动能力，做出≥4种运动动作。0-1分打分。 8、提供开源人形双足教育机器人套装样品，演示其视觉识别功能：识别颜色（如红色和绿色）。0-1分打分。 9、展示开源人形双足教育机器人套装自带的磁吸式传感器接口，并且可连接≥3种传感器，通过Blockly编程工具演示控制红外传感器。0-1分打分。 由投标人以录制视频的方式进行视频演示讲解，每个视频演示时间不超过15分钟。 演示视频需投标人存入光盘、u盘等介质中，于开标前48小时内，以快递、邮寄等方式送至东阳市总部中心b幢西区14楼交易中心。	0-15	6	13	3	0
2.1	商务资信	根据投标人提供的售后服务承诺具体内容、售后服务体系（0-1分），售后服务的便捷性（0-1分），维修及服务响应时间（0-1分），酌情打分。	0-3	1.8	2.8	2	1.2
2.2	商务资信	根据项目需求并勘察现场，充分理解项目建设背景，对需求有深入分析，制订项目实施技术方案，主要包括以下5个方面：建设内容规划、设备平面布局、空间建设效果、教学空间规划、项目服务内容，每个方面得0.6分，满分为3分。	0-3	0.6	3	0	0
2.3	商务资信	2019年10月1日至今（以合同签订日期为准）投标人每提供一个同类项目业绩得1分，此项最多得3分。（投标文件中需提供中标公告网站页面截图，中标通知书复印件，合同复印件，缺一不可，否则不得分。）	0-3	0	3	0	0
2.4	商务资信	投标人具有ISO45001职业健康安全管理体系认证证书或GB/T45001-2020职业健康安全管理体系认证证书得1分。 具有ISO9001质量管理体系证书得1分， 具有ISO14001环境管理体系认证证书得1分。 （须提供有效相关证明材料）。	0-3	3	3	0	0
2.5	商务资信	主要产品节能环保情况，提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构认证的环保、节能产品认证证书或者证书的查询网址及截图。本项最高得2分。 节能认证机构：中国质量认证中心、北京赛西认证有限责任公司、中国网络安全审查技术与认证中心、广州赛宝认证中心服务有限公司、北京泰瑞特认证有限责任公司，有的得1分。 环保认证机构：中环联合（北京）认证中心有限公司、中标公信（北京）认证有限公司、中环协（北京）认证中心、天津华诚认证有限公司，有的得1分。	0-2	2	2	2	2
合计			0-55	17.4	52.4	9	6.2

专家（签名）：

